

Geoinformation Issues
Problemy geoinformacji

2010
Vol. 2 No 1 (2)



GEOINFORMATION ISSUES

PROBLEMY GEOINFORMACJI

In the journal there are printed peer-reviewed articles containing the results of research on theoretical, experimental and applicable problems in the field of geodesy, surveying engineering, photogrammetry, cartography, GIS and remote sensing

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

Jan Kryński

Executive members

Marek Baranowski (Chairman), Elżbieta Bielecka, Aleksander Brzeziński, Andrzej Ciołkosz (Deputy Chairman), Hanna Ciołkosz (Secretary), Tadeusz Chrobak, Katarzyna Dąbrowska-Zielińska, Ireneusz Ewiak, Dariusz Gotlib, Adam B. Łyszkowicz, Jan R. Olędzki, Krystian Pyka, Jerzy B. Rogowski,

Foreign members

Rene Forsberg (Denmark), Georg Gartner (Austria), Jan Hefty (Slovakia), Aleksander Kent (UK), Eimuntas Parseliunas (Lithuania)

Cover designer

Marek Baranowski

Technical editor

Emilia Bartnik

EDITOR'S OFFICE

Institute of Geodesy and Cartography
27 Modzelewskiego St.
02-679 Warsaw, Poland
Tel.: 48 22 3291918, Fax: 48 22 3291950
e-mail: boi@igik.edu.pl

©Institute of Geodesy and Cartography

ISSN 4522-6; 38
IGiK, Warsaw 2010
Print: IGiK

Contents

Spis treści

Jaakko Mäkinen
Marcin Sękowski
Jan Kryński

**The use of the A10-020 Gravimeter for the Modernization
of the Finnish First Order Gravity Network5**

Wykorzystanie grawimetru A10-020 do modernizacji fińskiej osnowy grawimetrycznej

Stanisław Lewiński
Zbigniew Bochenek
Konrad Turlej

**Application of object-oriented method for classification
of VHR satellite images using rule-based approach and texture measures.....19**

Zastosowanie metody obiektowej klasyfikacji wysokorozdzielczych zdjęć satelitarnych
z wykorzystaniem podejścia parametrycznego i informacji o teksturze

Albina Mościcka
Marek Marzec

Interactive map of movable cultural heritage.....27

Interaktywna mapa ruchomego dziedzictwa kulturowego

Adam Linsenbarth
Albina Mościcka

**The influence of the Bible geographic objects peculiarities
on the concept of the spatiotemporal geoinformation system37**

Wpływ właściwości biblijnych obiektów geograficznych na koncepcję
czasowo-przestrzennego systemu geoinformacyjnego

Konrad Turlej
Maciej Bartold
Stanisław Lewiński

**Analysis of extent and effects caused by the flood wave in May
and June 2010 in the Vistula and Odra River Valleys49**

Analiza zasięgu i skutków wywołanych przez falę wezbraniową w maju
i czerwcu 2010 roku na Wiśle i Odrze

